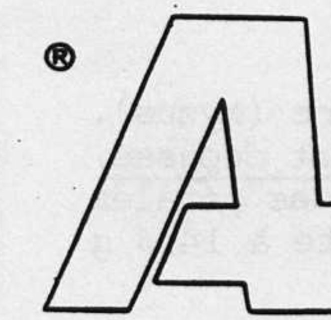
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION
DLP29-8-88036759
BAS-VIVARAIS
(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

6 Avril 1987 N° de série continue 142 Bulletin n° 8

PENDANT LA FLORAISON PROTEGEZ LES ABEILLES.

P1 : **ABRICOTIER : chenilles défoliatrices** – à surveiller au stade G.
CERISIER : Monilia – au stade D-E, début de la protection des fleurs.
ABRICOTIER, PECHER, PRUNIER : Monilia – les fleurs sont encore sensibles.
PECHER : OTdium – protégez les variétés sensibles.
Thrips – intervenez à la fin de la chute des pétales.

POMMIER : OTdium – avant la floraison, lutte indispensable.
Puceron cendré : détruisez les fondatrices avant fleur.
POIRIER - POMMIER : Tavelures – en région tardive, surveillez l'arrivée au stade sensible.
TOUTES ESPECES : Acariens rouges – dernière limite pour détruire les oeufs d'hiver.
FRAISIER : pendant la floraison, protégez les abeilles.
Botrytis – pleine période de sensibilité.
VIGNE : Flavescence dorée – dans les vignes concernées, 1ère époque de traitement.
P4 : **CASSIS : Canevas de protection phytosanitaire.**

ARBRES FRUITIERS

ABRICOTIER

La chute des pétales est en cours

CHENILLES DEFOLIATRICES : observez, pas de traitement systématique.
Les tordeuses et les arpenteuses reprennent leur activité sur les jeunes bouquets de feuilles.
En présence de ces ravageurs uniquement, on interviendra à la chute des pétales avec phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE).

CERISIER

Les boutons sont visibles sur Burlat en région moyenne

MONILIA – les fleurs sont sensibles à partir du stade D-E (séparation des boutons).
Elles le restent jusqu'à la chute des pétales. Les risques varient en fonction des conditions climatiques et de l'inoculum présent au verger (chancres à monilia, momies).
La protection débutera au stade D-E et se poursuivra jusqu'à la chute des pétales.
Attention, le stade D est proche ou atteint sur Burlat en région précoce.
Produits utilisables : les mêmes que sur pêcher, à l'exception de SUMISCLEX. En présence de CHENILLES DEFOLIATRICES, on ajoutera phosalone (AZOPHENE, ZOLONE).

ABRICOTIER, PECHER, PRUNIER

MONILIA – Les fleurs sont encore sensibles : soignez leur protection.

PECHER

nombreux vergers en pleine floraison

OIDIUM – En verger sensible, pensez au 2e traitement au cours de la chute des pétales.
THRIPS – Le traitement est celui de la fin de la chute des pétales (stade H)
Ce sont les larves qui piquent l'ovaire fécondé après le dessèchement de la collerette et commettent le maximum de dégâts. Ces piqures évoluent au cours du grossissement du jeune fruit en plages liégeuses et déformations. Dans tous les vergers sensibles (nectarines, pêches peu duveteuses...), intervenez au stade H si plus de 5 % des fleurs abritent des thrips (larves et/ou adultes).
Produits utilisables : acéphate à 60 g ma/hl (ORTHENE 50) ou méthamidophos à 50 g ma/hl (TAMARON, ORTHOTOX) ou l'un des pyréthrinoïdes de synthèse autorisés sur pêcher.

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

D275



Remarque : tous ces produits sont efficaces sur puceron vert (Myzus). En cas de floraison anormalement prolongée, et si le seuil est dépassé, on pourra envisager un 1er traitement au début de la chute des pétales avec phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE) ou fluvalinate à 14,4 g ma/hl (KLARTAN), tous deux non dangereux pour les abeilles.

POMMIER Sur Golden, boutons visibles en situation précoce et moyenne

OIDIUM - Les traitements précoces sont importants pour la suite de la lutte

PUCERON CENDRE - Traitez les fondatrices juste avant la floraison

E2

Les éclosions se poursuivent jusqu'à l'approche de la floraison. Dans tous les vergers, intervenez au stade E2, lorsque les sépales laissent voir les pétales.

Produits utilisables : pyrimicarbe à 37,5 g ma/hl (PIRIMOR G) si puceron seul. Phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE) ou fluvalinate à 14,4 g ma/hl (KLARTAN) en présence de chenilles.

Remarque : ce traitement peut être évité en cas de lutte contre Capua au stade D-E. Dans ce cas, on surveillera de près, dès la chute des pétales une éventuelle remontée des populations de pucerons cendrés.

POIRIER - POMMIER

TAVELURES - Soignez la protection

Toutes les plantations sont arrivées à un stade sensible.
Dans les régions tardives (MEYRAS, MONTPEZAT), surveillez le gonflement des bourgeons pour placer le 1er traitement au stade C-C3 (pommier) ou C3-D (poirier), s'il n'est déjà réalisé.

TOUTES ESPECES

ACARIENS ROUGES - Derniers jours si vous avez choisi une lutte ovicide

Les éclosions n'ont pas encore commencé. Si vous avez choisi de traiter avec le clofentezine (APOLLO), réalisez l'intervention avant la fin de la semaine.

PETITS FRUITS

FRAISIER floraison proche ou en cours

PENDANT LA FLORAISON, aérez les tunnels et protégez les abeilles

BOTRYTIS - Soignez la protection

VIGNE

FLAVESCENCE DOREE - La lutte contre le vecteur commence par le traitement contre les oeufs.

Cette grave maladie a été découverte dans le Bas-Vivarais l'automne dernier.

Quelques éléments de biologie :

Elle est disséminée dans le vignoble par le Scaphoïdeus titanus (= littoralis). Cette cicadelle effectue son cycle en une seule génération annuelle, contrairement à la cicadelle verte des grillures, qui, elle, peut en développer 3 ou 4.
Scaphaïdeus titanus hiverne sous forme d'oeufs sur ou sous les écorces. Les jeunes larves commencent à naître courant mai, mais les éclosions sont étalées sur une période plus ou moins longue selon l'année et la région.
La jeune larve néonate ne peut pas transmettre la maladie. Pour devenir infectieuse, elle doit se nourrir sur un cep malade. Le mycoplasme, agent de la flavescence dorée, se multiplie alors à l'intérieur de l'insecte. La cicadelle ne deviendra vectrice qu'au plus tôt un mois après sa naissance. Elle reste infectieuse à l'état de larve, puis à l'état d'adulte, jusqu'à sa mort.